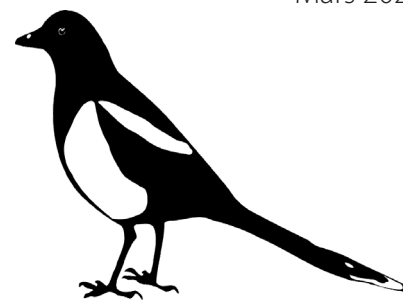


I ett träd satt det skator. Plötsligt flög fem av dem iväg, men tre kom tillbaka. Då sitter det 12 skator i trädet.

Hur många skator satt det i trädet från början?



Problem 2

Figuren visar en remsa med 11 rutor. Det ska stå tal i rutorna. När man väljer tre rutor i rad ska summan alltid bli 21, vilka tre rutor man än väljer.

Om det står 7 i första rutan och 6 i nionde rutan, vilket tal ska då stå i ruta nummer två?

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Problem 3

En rätvinklig triangel med kateterna 6 cm och 8 cm klipps ut ur ett papper och viks sedan på något sätt längs en rät linje. Då bildas en polygon, en månghörning. Vilken area, av de som står här, kan den få?

A: 9 cm^2 B: 12 cm^2 C: 18 cm^2 D: 24 cm^2 E: 30 cm^2

Exempel: Om du skulle vika triangeln så här skulle du beräkna arean på de grå månghörningarna.

